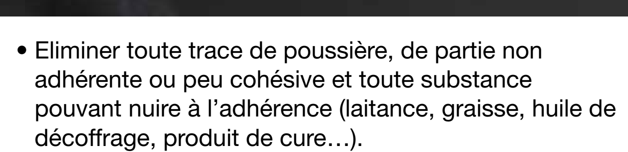






Ragréage mural polyvalent allégé à haut rendement intérieur et extérieur





DOMAINE D'APPLICATION

- Ragréage pelliculaire des murs et des plafonds intérieurs et extérieurs
- Débullage des voiles en béton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Poudre prête à gâcher
- Aspect, texture et onctuosité d'un ragréage en pâte après gâchage
- Facilité d'application et confort de travail exceptionnels
- A forte réduction de poussière grâce à la technologie **Low Dust**
- Sac de 15 kg facile à transporter et à manipuler
- Haut rendement
- Aspect fin, lisse et de couleur gris clair

SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton banché ou préfabriqué
- Enduit traditionnel à base de liant hydraulique conforme au DTU 26-1
- Sous-faces des dalles béton

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Enduits minéraux
- Peintures
- RPE et revêtements d'imperméabilité

<u>**en intérieur uniquement**</u> :

- papiers peints
- revêtements textiles

MODE D'EMPLOI

Préparation du support

- Les supports doivent être propres, sains, solides et stables.
- Eliminer toute trace de poussière, de partie non adhérente ou peu cohésive et toute substance pouvant nuire à l'adhérence (laitance, graisse, huile de décoffrage, produit de cure…).
- Les supports doivent être humidifiés quelques heures avant l'application. Il ne doit pas subsister de pellicule d'eau en surface au moment de l'application.

Préparation de la gâchée

- Dans un récipient contenant environ 5 à 6 litres d'eau propre, verser un sac de 15 kg de **Nivolite G** en agitant, de préférence avec un malaxeur électrique, jusqu'à obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Le délai d'utilisation de la gâchée est d'environ 90 min.

Application du produit

- Appliquer le mélange à l'aide d'une lisseuse inox, d'une spatule, ou d'une lame à enduire puis lisser la pâte.
- Le débullage ou le ragréage s'obtient en une ou plusieurs passes, selon l'état du support et la finition recherchée.
- La seconde passe peut être appliquée dès raidissement de la première soit environ 1 heure minimum à + 20°C.
- L'épaisseur totale du ragréage ne doit pas excéder 5 mm en partie courante (10 mm ponctuellement).

Finition

- Dès raidissement, la finition peut être effectuée avec une taloche éponge ou polystyrène.
- Après séchage complet (7 jours minimum à + 20°C), **Nivolite G** peut être recouvert.

Nivolite G



Elimination des balèvres avec un platoir



Humidification du support



Aspect et texture crémeuse



Application de la 1ère passe à la spatule, 2ème passe après 1 h (à +20°C)

1132-05-2014

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- **Par temps froid** :
  - vérifier que le support n'est pas gelé et protéger le produit du gel durant les 24 heures suivant l'application
  - gâcher avec de l'eau tempérée
  - stocker les produits à l'abri du froid et de l'humidité
- **Par temps chaud** :
  - stocker **Nivolite G** dans un endroit frais
  - humidifier plusieurs fois le support
  - gâcher avec de l'eau froide
  - après application, les surfaces seront protégées pendant la prise et le durcissement. Afin d'éviter une évaporation trop rapide qui pourrait provoquer des fissures superficielles dues au retrait plastique, pulvériser régulièrement de l'eau durant les premiers jours ou appliquer un produit de cure compatible avec les revêtements prévus.

NETTOYAGE

Le produit frais se nettoie à l'eau ;
une fois durci, il s'élimine mécaniquement.

CONSOMMATION

Environ 1 kg m²/mm d'épaisseur.

CONDITIONNEMENT

Sac de 15 kg.

STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine à l'abri de l'humidité à compter de la date de fabrication portée sur l'emballage. Produit conforme aux exigences du règlement 1907/2006/CE (REACH), annexe XVII, chapitre 47.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE

Nivolite G contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et des réactions allergiques chez des sujets prédisposés. Le produit peut causer des dommages oculaires, dans le cas d'un contact avec les yeux et la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau, puis consulter un médecin. Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection et d'observer les précautions liées à la manipulation des produits chimiques. Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il convient de consulter la dernière version disponible de la Fiche de Données de Sécurité.

Produit dangereux.

Respecter les précautions d'emploi.

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Masse volumique apparente (g/dm³) :	environ 650
Diamètre maximum des charges (µm) :	400
Extrait sec (%) :	100
DONNÉES D'APPLICATION (à + 23°C et 50 % d'humidité relative)	
Couleur de la gâchée :	gris clair
Taux de gâchage :	33 à 40% d'eau soit 5 à 6 litres pour 1 sac de 15 kg
Masse volumique de la gâchée (kg/m³) :	environ 1250
pH de la gâchée :	>12
Délai d'utilisation de la gâchée (min) :	> 90
Epaisseur d'application (mm) :	1 à 10
Températures d'application :	de + 5 à + 35°C
Délai d'attente entre passes (min) :	environ 60
Délai d'attente avant recouvrement (jours) :	7

N.B PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

N.B. Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée. Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, Il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné. Nous nous réservons le droit de modifier notre documentation technique. Il y a donc lieu de vérifier que le présent document correspond à notre dernière édition.